DLP-3-9-84396914 ISSN : 0756 6409
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

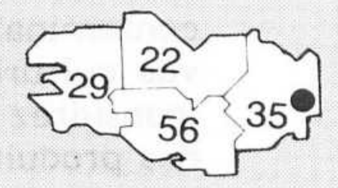


Avertissements agricoles

BRETAGNE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES ☎ (99) 36 01 74



Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : CULTURES MARAÎCHÈRES, LÉGUMIÈRES ET POMMES DE TERRE

BULLETIN Nº 101 - 30 AOUT 1984

CHOUX : Pucerons et chenilles s'y régalent.

CAROTTES : Début d'Alternaria à Santec (29 N).

TOMATES : Attention au Mildiou.

LAITUES : Protégez-les dès la levée. Le Mildiou est présent.

CHOUX

PUCERONS -

Les fortes pullulations de pucerons cendrés pendant le mois de juillet n'ont été que partiellement décimées par les traitements; beaucoup de pucerons ont trouvé refuge dans les coeurs. Les nombreux ailés présents vont contaminer les choux voisins. Il est souhaitable d'intervenir de nouveau d'autant plus que septembre est une période de vol intense du puceron cendré sur choux.

CHENILLES -

. En **région malouine**, il y a encore peu de noctuelles défoliatrices. Par contre les teignes sont nombreuses. Cependant, elles ne constituent pas un réel danger sur choux bien repris.

. **St-Pol et Paimpol** : Nombreuses chenilles dans les parcelles non protégées avec deux espèces dominantes : noctuelle du chou (la chenille jeune est verte avec une fine ligne jaune sur le dos) et noctuelle gamma (la chenille jeune est vert-pâle avec de nombreuses bandes blanchâtres).

Les chenilles de la noctuelle gamma, issues des pontes de fin juillet, déjà âgées, seront difficiles à détruire.

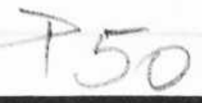
Les chenilles âgées, grosses, de couleur sombre, sont pratiquement invulnérables à l'action par contact des différents insecticides. Il faut donc surveiller vos cultures et intervenir sur les jeunes stades larvaires.

CAROTTES

A Santec (29 N), début d'Alternaria (petites taches brunes sur les feuilles et en extrémité des folioles). Utilisez un fongicide à base de captafol, mancozèbe ou manèbe associé à du captafol, folpel ou cymoxanil.

De Santec à Plouescat, les chenilles de la noctuelle gamma continuent à dévorer le feuillage.

Utilisez l'un des produits cités dans ce bulletin sur les laitues.



IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GERANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc. 115 F
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DDA - Prot. Végét.

TOMATES

. plein air : Les pluies de la dernière décade d'août ont permis de nouvelles contaminations par le mildiou. Protégez vos cultures dès réception de cette note (consultez le bulletin nº 99 pour le choix des produits).

. serre : Le mildiou risque de se développer avec les brumes du matin qui prolongent l'humidité de la nuit. Ce type de temps favorise aussi la cladosporiose.

Le Chlorotalonil est efficace contre ces deux maladies.

Sur la cladosporiose seule, utilisez Rubigan ou Tilt C.

LAITUES

CHENILLES DE NOCTUELLES -

Des attaques sont à craindre sur les nouvelles plantations de laitues car les vols de noctuelles sont importants.

Effectuez un traitement de sol avant plantation ou bien pulvérisez un insecticide sur la culture après sa mise en place.

Les produits suivants peuvent être utilisés :

- Acéphate : 4,8 g d'Orthène 50 par kg de son pour réaliser un appât ou 1,8 kg/ha en pulvérisation.
- Carbaryl : 30 kg/ha de "Sévin appât"
- Chlorpyriphos-éthyl : 50 kg/ha de "Dursban appât".
- Cyperméthrine : en pulvérisation, 0,6 l/ha de Ripcord 5 ou 0,3 l/ha de Kafil Super ou de Cymbush.
- Deltaméthrine : 0,3 l/ha de Décis, en pulvérisation.
- Endosulfan : 6 cc/kg de son de Thiodan 35 CE. Utilisez 30 à 50 kg de son à l'ha.
- Perméthrine : 0,2 l/ha d'Ambush en pulvérisation.
- Phoxime : 75 kg/ha de Volaton 5 (microgranulés).

REMARQUES -

En pulvérisation, traitez le soir et apportez 1 000 l de bouillie/ha.

L'Endosulfan et la Phoxime sont interdits en Suisse.

MALADIES -

Chaque année, la fin de l'été et l'automne sont propices au développement du mildiou sur laitue.

Actuellement, on observe déjà des dégâts importants de cette maladie.

. En pépinière, traitez dès la levée, même sur les variétés résistantes à certaines souches de mildiou.

Complétez par des traitements contre le Botrytis, suivant les indications du tableau suivant :

	Matière active/are	Observations
Mildiou	Zinèbe (2 premiers traitements) .... 16 g puis Mancozèbe .... 16 g	Traitements indispensables **dès la levée et jusqu'à la plantation** : tous les 3 à 5 jours suivant la croissance de la végétation.
Botrytis	Iprodione .... 7,5 g ou Thirame .... 16 g	1 à 2 traitements suffisent généralement. Action dépressive possible avec Thirame.

.../...

Les traitements en pulvérisation sont préférables par temps sec et les poudrages par forte humidité.

. **Après plantation**

	Matière active	Spécialités
MILDIOU	- Mancozèbe - Manèbe - Zinèbe - Cymoxanil en association avec d'autres fongicides - Phoséthyl d'aluminium + Mancozèbe	- Nombreuses - Nombreuses - Nombreuses - Fulvax, Rémiltine, Cuprofix, Antéor, Novofix - Rhodax
BOTRYTIS et SCLEROTINIA	- Thirame - Iprodione - Vinchlozoline - Procymidone	- Nombreuses - Rovral - Ronilan - Sumisclex

Traitez actuellement tous les 5 à 7 jours.

Dernier traitement : Au plus tard, au stade 16-18 feuilles.

DERNIERE NOTE : Bulletin n° 100 du 9 août 1984

751